



Wind Top AE1900

Alleskönner-PC

MS-6638-System (V1.X)



G52-66381X3

Hinweis zum Urheberrecht

Die Inhalte dieses Dokuments sind geistiges Eigentum von **MICRO-STAR INTERNATIONAL**. Die Erstellung dieses Dokuments erfolgt sehr gewissenhaft, wir garantieren jedoch nicht die Richtigkeit der Inhalte. Wir möchten unsere Produkte stets verbessern und behalten uns das Recht vor, ohne Benachrichtigung Änderungen vorzunehmen.

Marken

Alle Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Intel® und Pentium® sind eingetragene Marken der Intel Corporation.

AMD®, Athlon™, Athlon™ XP, Thoroughbred™ und Duron™ sind eingetragene Marken der AMD Corporation.

NVIDIA®, das NVIDIA-Logo, DualNet und nForce sind eingetragene Marken oder Marken der NVIDIA Corporation in den Vereinigten Staaten und / oder anderen Ländern.

PS/2® und OS/2® sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation.

Windows® 95/ 98/ 2000/ NT/ XP/ VISTA sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Netware® ist eine eingetragene Marke der Novell, Inc.

Award® ist eine eingetragene Marke der Phoenix Technologies Ltd.

AMI® ist eine eingetragene Marke der American Megatrends Inc.

U.S.-Patentnummern

4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; und 6,516,132.

Dieses Produkt enthält digitales Rechtemanagement, die durch U. S.-Patente und andere geistige Eigentumsrechte geschützt sind. Die Nutzung dieser Technologie zum Schutz des Urheberrechts muss von Macrovision autorisiert werden und dient der Heimanwendung oder Anwendung bei begrenzter Zuschauerzahl; Ausnahmen müssen von Macrovision autorisiert sein. Reverse Engineering und Demontage sind verboten.

Änderungsverlauf

Änderung	Änderungsverlauf	Datum
V1.1	Erste Änderung	Mai 2009

Aufrüsten und Garantie

Bitte achten Sie darauf, dass Wireless LAN-Karte, Festplatte und optisches Laufwerk in diesem Produkt bereits vorinstalliert sind; Sie können diese Teile jedoch nach eigenem Wunsch aufrüsten oder ersetzen.

Informationen zu den Aufrüstungsbeschränkungen entnehmen Sie bitte den Spezifikationen in der Bedienungsanleitung. Weitere Informationen über zusätzlich erworbene Produkte erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Fachhändler.

Überlassen Sie das Aufrüsten oder Ersetzen jeglicher Komponenten dieses Produktes bitte einem autorisierten Händler oder Kundencenter; andernfalls erlischt die Garantie. Wir empfehlen Ihnen dringend, jegliche derartige Arbeiten einem autorisierten Händler oder Kundencenter zu überlassen.

Technischer Kundendienst

Falls ein Problem mit Ihrem System auftritt und keine der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Lösungsansätze dieses behebt, wenden Sie sich bitte an den Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, oder einen örtlichen Händler. Alternativ erhalten Sie unter folgenden Quellen weitere Anleitungen.

- ▶ Auf der MSI-Internetseite finden Sie einen FAQ-Bereich, technische Anleitungen, BIOS-Aktualisierungen, Treiberaktualisierungen und weitere Informationen: **<http://www.msi.com/index.php?func=service>**
- ▶ Kontaktieren Sie das technische Personal unter: **<http://ocss.msi.com>**

Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie sich die Sicherheitsanweisungen stets aufmerksam durch.
2. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum zukünftigen Nachschlagen auf.
3. Halten Sie die Ausrüstung von Feuchtigkeit fern.
4. Platzieren Sie das Gerät vor dem Einrichten auf einem stabilen, flachen Untergrund.
5. Der Lüfter im Geräteinneren dient der Luftzirkulation und bewahrt das Gerät vor Überhitzung. Blockieren Sie den Lüfter nicht.
6. Prüfen Sie den Netzeingang: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 1,5 A.
7. Prüfen Sie den Netzausgang: 19 V $\overline{\text{---}}$ 3,42 A.
8. Stellen Sie vor dem Anschließen des Gerätes an eine Steckdose sicher, dass sich die Netzspannung innerhalb des Sicherheitsbereichs befindet und angemessen auf einen Wert von 100 - 240 V festgelegt ist.
9. Platzieren Sie das Netzkabel so, dass niemand versehentlich darauf treten kann. Platzieren Sie nichts auf dem Netzkabel.
10. Ziehen Sie vor dem Einlegen einer beliebigen Erweiterungskarte oder eines Moduls stets das Netzkabel.
11. Alle Warn- und Vorsichtshinweise am Gerät sollten beachtet werden.
12. Schütten Sie niemals Flüssigkeiten in die Öffnung; dies kann das Gerät beschädigen und einen Stromschlag verursachen.
13. Lassen Sie das Gerät unter einer der folgenden Bedingungen vom Servicepersonal prüfen:
 - ▶ Netzkabel oder -stecker sind beschädigt.
 - ▶ Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen.
 - ▶ Das Gerät war Feuchtigkeit ausgesetzt.
 - ▶ Das Gerät funktioniert nicht richtig oder Sie können es nicht entsprechend der Bedienungsanleitung bedienen.
 - ▶ Das Gerät ist heruntergefallen oder wurde anderweitig beschädigt.
 - ▶ Das Gerät zeigt deutliche Bruchstellen.
14. BEWAHREN SIE DAS GERÄT NICHT AN EINER UNBELÜFTETEN UMGEBUNG ODER BEI EINER UMGEBUNGSTEMPERATUR VON ÜBER 40°C (102°F) AUF, ANDERNFALLS KANN DAS GERÄT SCHADEN NEHMEN.

WARNUNG:

1. Ersetzen Sie das Netzkabel durch ein Netzkabel, das den nachstehenden Spezifikationen entspricht oder diese übersteigt: H05VV-F, 3G, 0,75 mm².
2. Im Inneren befinden sich gefährliche bewegliche Teile; bitte halten Sie Ihre Finger und andere Körperteile fern.
3. Achten Sie bei ansteckbaren Geräten darauf, dass sich die Steckdose in der Nähe des Gerätes befindet und leicht zugänglich ist.
4. Deaktivieren Sie keinesfalls den Schutz Erde-Pin vom Stecker; das Gerät muss an einer geerdeten Steckdose angeschlossen werden.
5. Die Anpassung der Lautstärke- sowie Equalizer-Einstellungen auf andere Einstellungen als die der zentralen Position kann die Ohr- / Kopfhörerausgangsspannung erhöhen und dementsprechend die Schalldruckstärke.

ACHTUNG:

Bei Einlegen einer falschen Batterie besteht Explosionsgefahr. Ersetzen Sie die Batterie nur den gleichen oder äquivalenten Batterietyp, der vom Gerätehersteller empfohlen wird.



廢電池請回收

Verbrauchte Batterien sollten zum Schutz der Umwelt zum Recycling oder der speziellen Entsorgung separat gesammelt werden.

- | | |
|----|---|
| 1. | Die optischen Speichergeräte sind als Laserprodukte der Klasse 1 klassifiziert. Eine hier nicht angegebene Nutzung der Bedienelemente, Einstellungen oder Durchführungen der Verfahren ist untersagt. |
| 2. | Berühren Sie keinesfalls das Objektiv im Geräteinneren. |

FCC-Erklärung zu Funkstörungen, Klasse B

Diese Ausrüstung wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien



übereinstimmend befunden. Diese

Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohnanlagen zu gewährleisten. Diese Ausrüstung erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann - falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet - Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht garantiert, dass es in bestimmten Einrichtungen nicht doch zu Störungen kommen kann. Falls diese Ausrüstung Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten der Ausrüstung herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- ▶ Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- ▶ Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- ▶ Anschluss der Ausrüstung an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- ▶ Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

Hinweis 1

Ihre Betriebsbefugnis für dieses Gerät kann durch Änderungen oder Modifikationen des Gerätes ohne ausdrückliche Zustimmung von der für die Einhaltung zuständigen Seite ungültig werden.

Hinweis 2

Um fortlaufende Übereinstimmung mit den Emissionsbeschränkungen zu gewährleisten, verwenden Sie geschirmte Kabel und Netzkabel.

VOIR LA NOTICE D'INSTALLATION AVANT DE RACCORDER AU RESEAU.



Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

- (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen.*
- (2) Das Gerät muss störfest gegen aufgenommene Störungen sein. Das betrifft auch solche Störungen, die unerwünschte Betriebszustände verursachen könnten.*

WEEE-Erklärung (Waste Electrical and Electronic Equipment)



ENGLISH

To protect the global environment and as an environmentalist, MSI must remind you that...

Under the European Union ("EU") Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment, Directive 2002/96/EC, which takes effect on August 13, 2005, products of "electrical and electronic equipment" cannot be discarded as municipal waste anymore and manufacturers of covered electronic equipment will be obligated to take back such products at the end of their useful life. MSI will comply with the product take back requirements at the end of life of MSI-branded products that are sold into the EU. You can return these products to local collection points.

DEUTSCH

Hinweis von MSI zur Erhaltung und Schutz unserer Umwelt

Gemäß der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht mehr als kommunale Abfälle entsorgt werden. MSI hat europaweit verschiedene Sammel- und Recyclingunternehmen beauftrag, die in die Europäische Union in Verkehr gebrachten Produkte, am Ende seines Lebenszyklus zurückzunehmen. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt zum gegebenen Zeitpunkt ausschliesslich an einer lokalen Altgerätesammelstelle in Ihrer Nähe.

FRANÇAIS

En tant qu'écologiste et afin de protéger l'environnement, MSI tient à rappeler ceci...

Au sujet de la directive européenne (EU) relative aux déchets des équipement électriques et électroniques, directive 2002/96/EC, prenant effet le 13 août 2005, que les produits électriques et électroniques ne peuvent être déposés dans les décharges ou tout simplement mis à la poubelle. Les fabricants de ces équipements seront obligés de récupérer certains produits en fin de vie. MSI prendra en compte cette exigence relative au retour des produits en fin de vie au sein de la communauté européenne. Par conséquent vous pouvez retourner localement ces matériels dans les points de collecte.

РУССКИЙ

Компания MSI предпринимает активные действия по защите окружающей среды, поэтому напоминаем вам, что...

В соответствии с директивой Европейского Союза (ЕС) по предотвращению загрязнения окружающей среды использованным электрическим и электронным оборудованием (директива WEEE 2002/96/EC), вступающей в силу 13 августа 2005 года, изделия, относящиеся к электрическому и электронному оборудованию, не могут рассматриваться как бытовой мусор, поэтому производители вышеперечисленного электронного оборудования обязаны принимать его для переработки по окончании срока службы. MSI обязуется соблюдать требования по приему продукции, пропанной под маркой MSI на территории ЕС, в переработку по окончании срока службы. Вы можете вернуть эти изделия в специализированные пункты приема.

ESPAÑOL

MSI como empresa comprometida con la protección del medio ambiente, recomienda:

Bajo la directiva 2002/96/EC de la Unión Europea en materia de desechos y/o equipos electrónicos, con fecha de rigor desde el 13 de agosto de 2005, los productos clasificados como "eléctricos y equipos electrónicos" no pueden ser depositados en los contenedores habituales de su municipio, los fabricantes de equipos electrónicos, están obligados a hacerse cargo de dichos productos al término de su período de vida. MSI estará comprometido con los términos de recogida de sus productos vendidos en la Unión Europea al final de su período de vida. Usted debe depositar estos productos en el punto limpio establecido por el ayuntamiento de su localidad o entregar a una empresa autorizada para la recogida de estos residuos.

NEDERLANDS

Om het milieu te beschermen, wil MSI u eraan herinneren dat....

De richtlijn van de Europese Unie (EU) met betrekking tot Vervuiling van Elektrische en Electronische producten (2002/96/EC), die op 13 Augustus 2005 in zal gaan kunnen niet meer beschouwd worden als vervuiling.

Fabrikanten van dit soort producten worden verplicht om producten retour te nemen aan het eind van hun levenscyclus. MSI zal overeenkomstig de richtlijn handelen voor de producten die de merknaam MSI dragen en verkocht zijn in de EU. Deze goederen kunnen geretourneerd worden op lokale inzamelingspunten.

SRPSKI

Da bi zaštitili prirodnu sredinu, i kao proizvođači koje vodi računa o okolini i prirodnoj sredini, MSI mora da vas podesti da...

Po Direktivi Evropske unije ("EU") o odbačenju električarske i električne opreme, Direktiva 2002/96/EC, koja stupa na snagu od 13. Avgusta 2005, proizvodi koji spadaju pod "elektronsku i električnu opremu" ne mogu više biti odbačeni kao običan otpad i proizvođači ove opreme biće prinuđeni da uzmu natrag ove proizvode na kraju njihovog uobičajenog veka trajanja. MSI će poštovati zahtev o preuzimanju ovakvih proizvoda kojima je istekao vek trajanja, koji imaju MSI oznaku i koji su prodati u EU. Ove proizvode možete vratiti na lokalnim mestima za prikupljanje.

POLSK

Aby chronić nasze środowisko naturalne oraz jako firma dbająca o ekologię, MSI przypomina, że...

Zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej ("UE") dotyczącą odpadów produktów elektrycznych i elektronicznych (Dyrektywa 2002/96/EC), która wchodzi w życie 13 sierpnia 2005, tzw. "produkty oraz wyposażenie elektryczne i elektroniczne" nie mogą być traktowane jako śmieci komunalne, tak więc producenci tych produktów będą zobowiązani do odbierania ich w momencie gdy produkt jest wycofywany z użycia. MSI wypełni wymagania UE, przyjmując produkty (sprzedawane na terenie Unii Europejskiej) wycofywane z użycia. Produkty MSI będzie można zwracać w wyznaczonych punktach zbiorczych.

TÜRKÇE

Çevreci özelliğiyle bilinen MSI dünyada çevreyi korumak için hatırlatır:

Avrupa Birliği (AB) Kararnamesi Elektrik ve Elektronik Malzeme Atığı, 2002/96/EC Kararnamesi altında 13 Ağustos 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, elektrikli ve elektronik malzemeler diğer atıklar gibi çöpe atılamayacak ve bu elektronik cihazların üreticileri, cihazların kullanım süreleri bittikten sonra ürünleri geri toplamakla yükümlü olacaktır. Avrupa Birliği'ne satılan MSI markalı ürünlerin kullanım süreleri bittiğinde MSI ürünlerin geri alınması isteği ile işbirliği içerisinde olacaktır. Ürünlerinizi yerel toplama noktalarına bırakabilirsiniz.

ČESKY

Záleží nám na ochraně životního prostředí - společnost MSI upozorňuje...

Podle směrnice Evropské unie ("EU") o likvidaci elektrických a elektronických výrobků 2002/96/EC platné od 13. srpna 2005 je zakázáno likvidovat "elektrické a elektronické výrobky" v běžném komunálním odpadu a výrobci elektronických výrobků, na které se tato směrnice vztahuje, budou povinni odebírat takové výrobky zpět po skončení jejich životnosti. Společnost MSI splní požadavky na odebrání výrobků značky MSI, prodávaných v zemích EU, po skončení jejich životnosti. Tyto výrobky můžete odevzdat v místních sběrnách.

MAGYAR

Annak érdekében, hogy környezetünket megvédjük, illetve környezetvédként fellépve az MSI emlékezteti Önt, hogy ...

Az Európai Unió („EU”) 2005. augusztus 13-án hatályba lépő, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaikról szóló 2002/96/EK irányelve szerint az elektromos és elektronikus berendezések többé nem kezelhetők lakossági hulladékként, és az ilyen elektronikus berendezések gyártói kötelesek válnak az ilyen termékek visszavételére azok hasznos élettartama végén. Az MSI betartja a termékvisszavétellel kapcsolatos követelményeket az MSI márkanév alatt az EU-n belül értékesített termékek esetében, azok élettartamának végén. Az ilyen termékeket a legközelebbi gyűjtőhelyre viheti.

ITALIANO

Per proteggere l'ambiente, MSI, da sempre amica della natura, ti ricorda che....

In base alla Direttiva dell'Unione Europea (EU) sullo Smaltimento dei Materiali Elettrici ed Elettronici, Direttiva 2002/96/EC in vigore dal 13 Agosto 2005, prodotti appartenenti alla categoria dei Materiali Elettrici ed Elettronici non possono più essere eliminati come rifiuti municipali: i produttori di detti materiali saranno obbligati a ritirare ogni prodotto alla fine del suo ciclo di vita. MSI si adeguerà a tale Direttiva ritirando tutti i prodotti marchiati MSI che sono stati venduti all'interno dell'Unione Europea alla fine del loro ciclo di vita. È possibile portare i prodotti nel più vicino punto di raccolta.

INHALTSVERZEICHNIS

Hinweis zum Urheberrecht	ii
Marken	ii
U.S.-Patentnummern	ii
Änderungsverlauf	ii
Aufrüsten und Garantie	iii
Technischer Kundendienst	iii
Sicherheitsanweisungen	iv
FCC-Erklärung zu Funkstörungen, Klasse B	v
WEEE-Erklärung (Waste Electrical and Electronic Equipment)	vi
 Kapitel 1 Systemübersicht	 1-1
Lieferumfang	1-2
Systemübersicht	1-3
Mainboardspezifikationen	1-10
Systemspezifikationen	1-11
Hardwareeinrichtung	1-12
 Kapitel 2 Erste Schritte	 2-1
Systemstarteinrichtung bei der ersten Inbetriebnahme	2-2
So erstellen Sie die Systemwiederherstellungsdisk	2-3
Kalibrierung des Sensorbildschirms	2-4
Wie verwende ich die Tastatur	2-6
Verbindung mit einem Wireless LAN	2-8

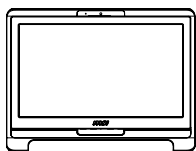
Kapitel 1

Systemübersicht

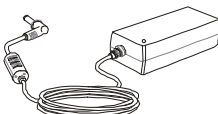
Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des **Wind Top AE1900 Alleskönner-PCs**. Damit haben Sie sich beim Kauf eines Alleskönner-PCs optimal entschieden. Er kann überall einfach aufgestellt werden. Die funktionsbeladene Plattform bietet Ihnen zudem hervorragende PC-Erlebnisse.

msi

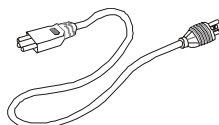
Lieferumfang



**Wind Top AE1900
Alleskönner-PC**



Netzteil



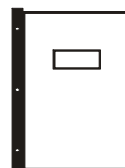
Netzkabel



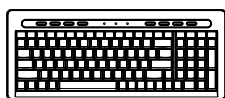
LCD-Reinigungstuch



**Treiber & Hilfsprogramme
& CD-Rohling**



**Bedienungsanleitung &
Schnellanleitung**



Tastatur (optional)



Maus (optional)



**Stylus-Sensorstift
(optional)**

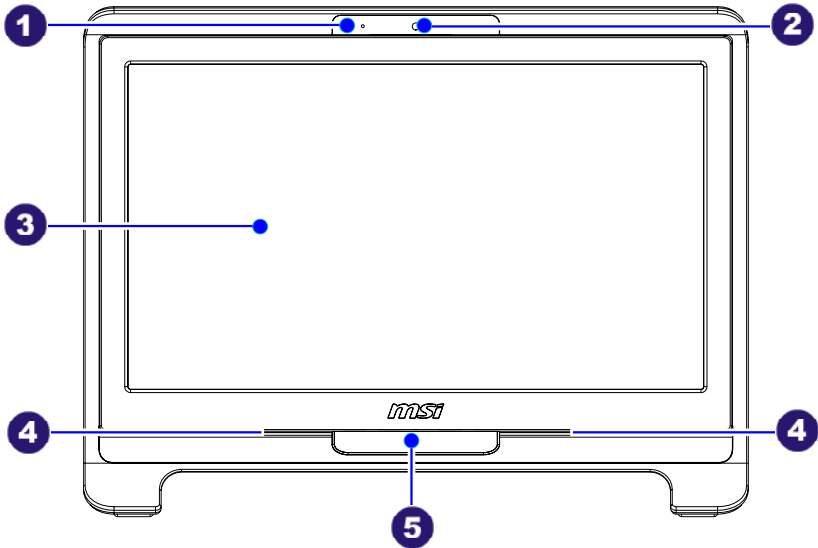
** Der CD-Rohling dient als Systemwiederherstellungsbackup.*

** Bitte wenden Sie sich umgehend an uns, falls ein Teil fehlen oder beschädigt sein sollte.*

** Die Abbildung dient nur der Veranschaulichung; Ihr Lieferumfang kann je nach gekauftem Modell ein wenig variieren.*

Systemübersicht

► Vorderansicht



1 Mikrofon

- Das eingebaute Mikrofon können Sie bei Online-Videokonferenzen nutzen.

2 Webcam

- Die eingebaute Webcam und das Mikrofon können zur Aufnahme von Bildern, Videos, bei Online-Konferenzen und anderen interaktiven Anwendungen eingesetzt werden.

3 LCD-Bildschirm

- Das 18,5-Zoll-TFT-LCD bietet eine optimale Auflösung von 1366 X 768 und verfügt über ein Standardbildseitenverhältnis von 16:9 (Breitbild).

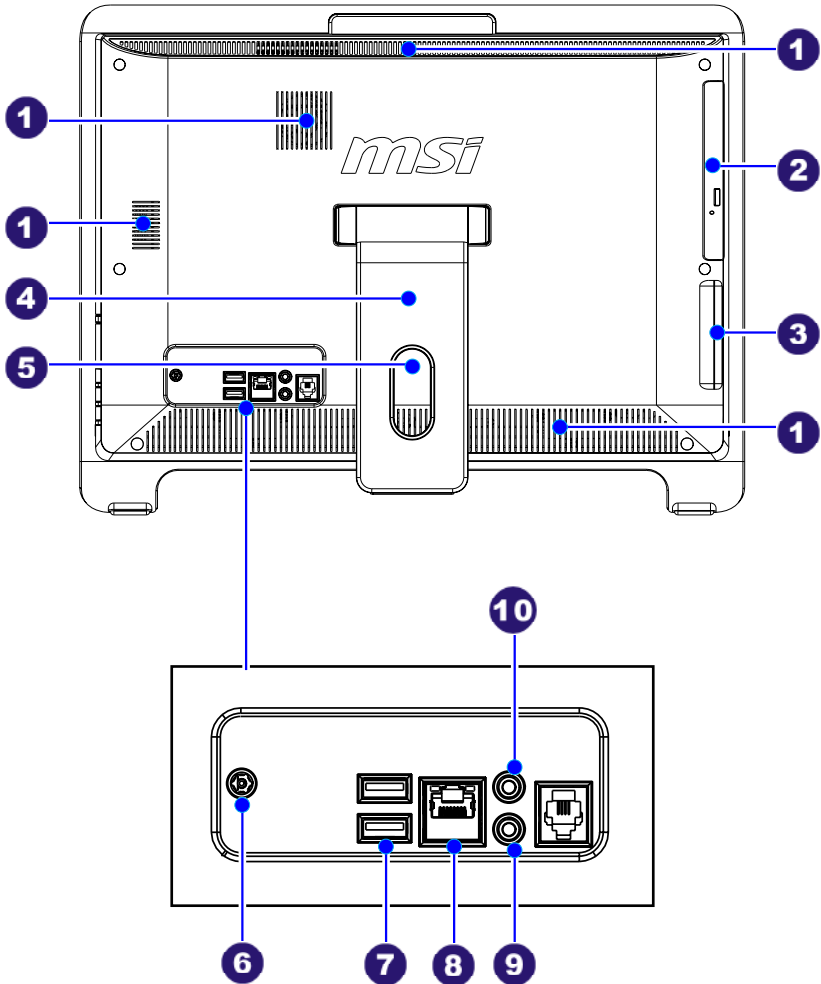
4 Stereo-Lautsprecher

- Die eingebauten Stereo-Lautsprecher bieten eine gute Klangqualität, unterstützen Stereosysteme und Hi-Fi-Funktion.

5 Betriebsanzeige

- Die Betriebsanzeige leuchtet grün, wenn der Alleskönner-PC eingeschaltet ist; orange, wenn sich der Alleskönner-PC im Standby-Modus befindet; sie ist aus, wenn der Alleskönner-PC ausgeschaltet ist.

► Rückansicht



* Wir empfehlen Ihnen aus Sicherheitsgründen, das Netzteil zuerst an Ihrem Alleskönner-PC anzuschließen und erst dann das Netzkabel mit einer Steckdose zu verbinden.

1 Lüfter

- Der Lüfter im Geräteinneren dient der Luftzirkulation und bewahrt das Gerät vor Überhitzung. Blockieren Sie den Lüfter nicht.

2 Optisches Laufwerk

- Ein DVD-Super-Multi-Laufwerk ist zu Unterhaltungszwecken integriert.

3 Kartenleser

- Der eingebaute Kartenleser unterstützt verschiedene Speicherkartentypen, u. a.: XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), MS (Memory Stick), MS Pro (Memory Stick Pro) und MMC (Multi-Media Card); diese werden üblicherweise in Geräten wie Digitalkameras, MP3-Playern, Handys und PDAs verwendet. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Fachhändler; bitte beachten Sie, dass die Angaben zu den unterstützten Speicherkarten ohne Benachrichtigung geändert werden können.

4 Aufklapp-Standfuß

5 Kabelführung

- Führen Sie die Kabel beim Anschließen der Geräte durch die lochartige Kabelführung und vermeiden Sie so "Kabelsalat".

6 Stromanschluss

- Das Netzteil wandelt für diesen Anschluss Wechselstrom in Gleichstrom um. Die über diesen Anschluss gelieferte Spannung versorgt den PC mit Strom. Vermeiden Sie Schäden am PC, indem Sie stets das mitgelieferte Netzteil verwenden.

7 USB-Anschlüsse

- Der USB-Anschluss (Universal Serial Bus) dient dem Anschließen von USB-Geräten wie Maus, Tastatur, Drucker, Scanner, Kamera, PDA und anderen USB-kompatiblen Geräten.

8 RJ-45-LAN-Anschluss

- Der Standard-RJ-45-LAN-Anschluss dient der Verbindung mit dem Local Area Network (LAN). Hier können Sie ein Netzkabel anschließen.

Aktivitätsanzeige



Verbindungsanzeige

LED	Farbe	LED-Status	Zustand
Links	Gelb	Aus	LAN-Verbindung besteht nicht.
		Aus (dauerhaft)	LAN-Verbindung besteht.
		Ein (heller & pulsierend)	Der Computer kommuniziert mit einem anderen Computer im LAN.
Rechts	Grün	Aus	Datengeschwindigkeit von 10 Mbit/Sek. ausgewählt.
		Ein	Datengeschwindigkeit von 100 Mbit/Sek. ausgewählt.
	Orange	Ein	Datengeschwindigkeit von 1000 Mbit/Sek. ausgewählt.

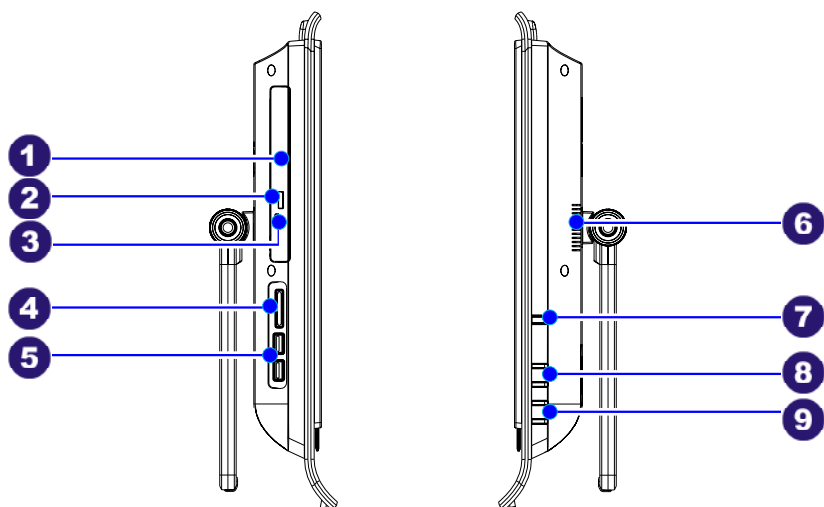
9 Mikrofonanschluss (rosa)

- Hier können Sie ein Mikrofon anschließen.

10 Kopfhöreranschluss (grün)

- Hier können Sie einen Kopfhörer oder Lautsprecher anschließen.

► Seitenansicht

**1 Optisches Laufwerk**

- Ein DVD-Super-Multi-Laufwerk ist zu Unterhaltungszwecken integriert.

2 Auswurf-Taste

- Drücken Sie diese zum Öffnen des optischen Laufwerks.

3 Auswurf-Loch

- Stecken Sie einen geraden, dünnen Gegenstand (z. B. eine Büroanadel) hinein; dadurch können Sie das optische Laufwerk manuell öffnen, wenn die Auswurf-Taste nicht funktioniert.

4 Kartenleser

- Der eingebaute Kartenleser unterstützt verschiedene Speicherkartentypen, u. a.: XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), MS (Memory Stick), MS Pro (Memory Stick Pro) und MMC (Multi-Media Card); diese werden üblicherweise in Geräten wie Digitalkameras, MP3-Playern, Handys und PDAs verwendet. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Fachhändler; bitte beachten Sie, dass die Angaben zu den unterstützten Speicherkarten ohne Benachrichtigung geändert werden können.

5 USB-Anschlüsse

- Der USB-Anschluss (Universal Serial Bus) dient dem Anschließen von USB-Geräten wie Maus, Tastatur, Drucker, Scanner, Kamera, PDA und anderen USB-kompatiblen Geräten.

6 Lüfter

- Der Lüfter im Geräteinneren dient der Luftzirkulation und bewahrt das Gerät vor Überhitzung. Blockieren Sie den Lüfter nicht.

7 Ein-/Austaste

- Mit der Ein-/Austaste schalten Sie das System ein / aus.

8 Lautstärkeregler +/-

- Mit dem Lautstärkeregler können Sie die Lautstärke anpassen.

9 Helligkeitsregler +/-

- Mit dem Helligkeitsregler können Sie die Helligkeit anpassen.

Mainboardspezifikationen

Prozessor

- Intel® Atom™ Single- / Dual-Core-Prozessor 230/ 330 (optional)
- CPU-Frequenz: 1,6 GHz
- Front Side Bus (FSB), 533 MHz
- Thermal Design Power (TDP), 4 W/ 8 W

Chipsatz

- North Bridge: Intel® 945GC-Chipsatz
- South Bridge: Intel® ICH7-Chipsatz

Speicher

- 1 DDR2 SO-DIMM-Steckplatz (max. 2 GB); nur für Atom™ Single- / Dual-Core-CPU

LAN

- Unterstützt Gigabit Ethernet Controller für PCI Express™-Anwendungen von Realtek® RTL8111C
- Mit PCI 2.3 kompatibel
- Unterstützt ACPI-Energieverwaltung

Audio

- Chip von Realtek® ALC888 integriert
- Mit Azalia 1.0-Spezifikationen kompatibel

Formfaktor

- 210 mm (B) X 197 mm (H)

Systemspezifikationen

LCD-Bildschirm

- Das 18,5-Zoll-TFT-LCD bietet eine optimale Auflösung von 1366 X 768 und verfügt über ein Standardbildseitenverhältnis von 16:9 (Breitbild)

Eingang / Ausgang (E/A)

- 1 Netzanschluss
- 4 USB-Anschlüsse
- 1 RJ-45-LAN-Anschluss
- 1 Kopfhöreranschluss
- 1 Mikrofonanschluss

Stromversorgung

- 65 Watt-Netzteil mit aktivem PFC
- Delta / ADP - 65HB BB
- Eingang: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 1,5 A
- Ausgang: 19 V $\overline{\text{---}}$ 3,42 A
- FSP/ FSP065-RAB
- Eingang: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 1,5 A
- Ausgang: 19 V $\overline{\text{---}}$ 3,42 A

Stereo-Lautsprecher

- 2 interne Stereo-Lautsprecher, 3 W

Eingebaute Karte

- 1 Wireless LAN-Karte

Eingebautes Laufwerk

- 1 Kartenleser
- 1 optisches Laufwerk (Einschubtyp)
- 1 Festplattenlaufwerk (2,5-Zoll, NB-Typ)

Abmessung

- 476 mm (B) X 365 mm (H) X 49 mm (T)

Hardwareeinrichtung

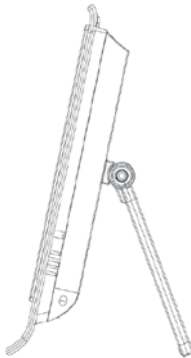


Aufstellen Ihres Alleskönner-PCs

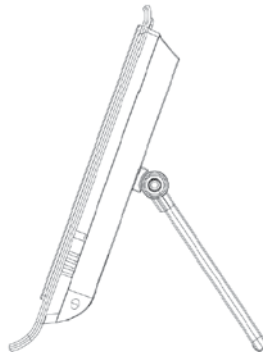
Schritt 1. Stellen Sie Ihren Alleskönner-PC auf einer flachen und stabilen Unterlage, wie einem Tisch oder Schreibtisch, auf.



Schritt 2. Ziehen Sie den Standfuß heraus und drehen Sie den LCD wie gewünscht in einem Winkel zwischen 14 und 24 Grad. Dadurch entlasten Sie Ihre Augen und verhindern eine Ermüdung Ihrer Muskeln.



14 Grad



24 Grad



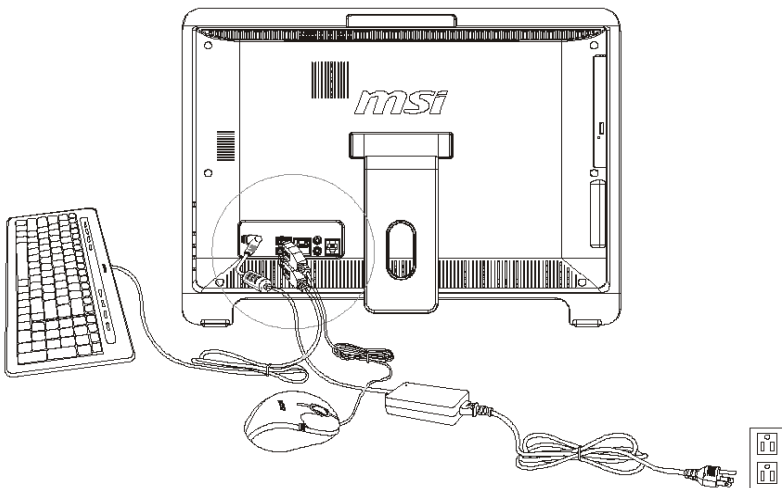
Anschließen von Peripheriegeräten

Schritt 1. Schließen Sie eine USB-Maus und -Tastatur am USB-Anschluss auf der Rückseite an.

Schritt 2. Schließen Sie ein Netzwerkgerät am LAN-Anschluss an; verbinden Sie notwendige Audiogeräte mit den Audioanschlüssen.

Schritt 3. Schließen Sie das Netzteil an der Steckdose an.

HINWEIS: Wir empfehlen Ihnen aus Sicherheitsgründen, das Netzteil zuerst an Ihrem Alleskönner-PC anzuschließen und erst dann das Netzkabel mit einer Steckdose zu verbinden.



Kapitel 2

Erste Schritte

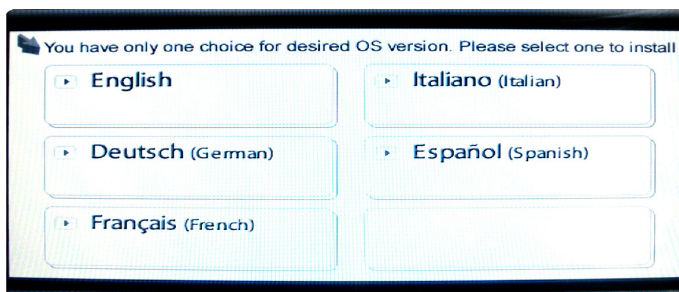
Der **Wind Top AE1900 Alleskönner-PC** ist in ein kombiniertes Design aus elegantem Schwarz und Weiß mit einer glasartigen Flamme integriert, das die Einfachheit des modernen Individualismus und die Bequemlichkeit zu Hause widerspiegelt. Zudem ist er mit den besten Computerfunktionen ausgestattet, so z. B. mit Instant Messaging, geringem Geräuschpegel, Energieeffizienz und drahtloser 802.11 b/g/n-Fähigkeit, so dass Sie sich völlig frei im virtuellen Raum bewegen können.

msi™

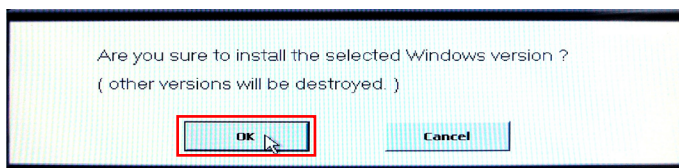
Systemstarteinrichtung bei der ersten Inbetriebnahme

Bei der ersten Nutzung müssen Sie zur Inbetriebnahme des **Alleskönner-PCs der Wind Top-Serie** die nachstehenden Schritte befolgen. Die gesamte Starteinrichtung erfordert **circa 25 Minuten**.

Schritt 1. Wählen Sie die gewünschte **Sprache** Ihres Betriebssystems.



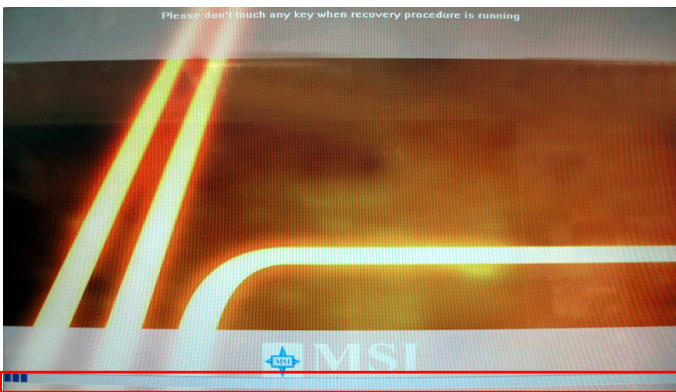
Schritt 2. Klicken Sie zur Bestätigung der ausgewählten Windows-Version auf **[OK]**.



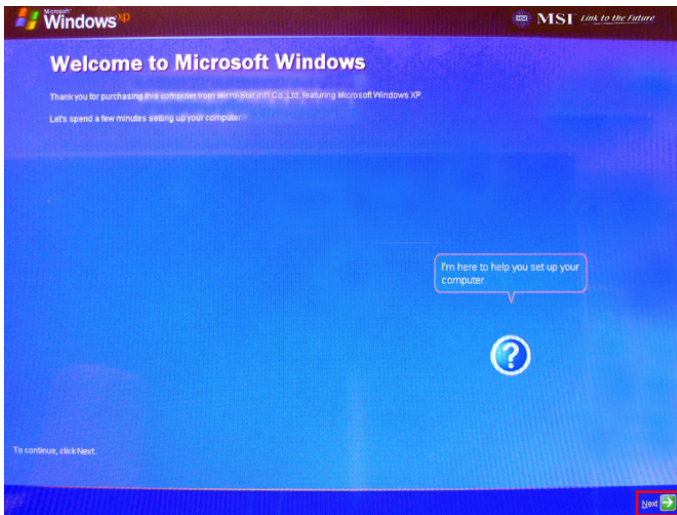
Schritt 3. Klicken Sie zur Sicherstellung der Netzanbindung auf [OK]; schalten Sie das Gerät während der Windows-Einrichtung nicht aus.



Schritt 4. Die Windows-Einrichtung startet. Dieser Ladevorgang ist nach circa 20 Minuten abgeschlossen.



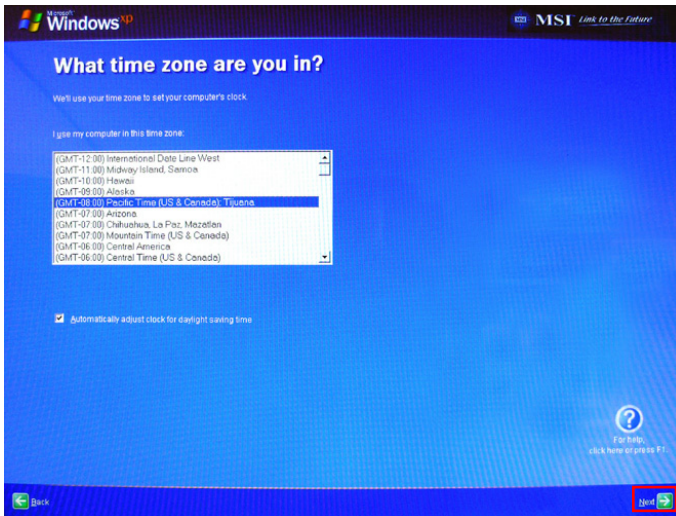
Schritt 5. Rufen Sie die **“Welcome to Microsoft Windows” (Willkommen bei Microsoft Windows)**-Hauptseite auf, klicken Sie zum Fortfahren auf **[Next] (Weiter)**.



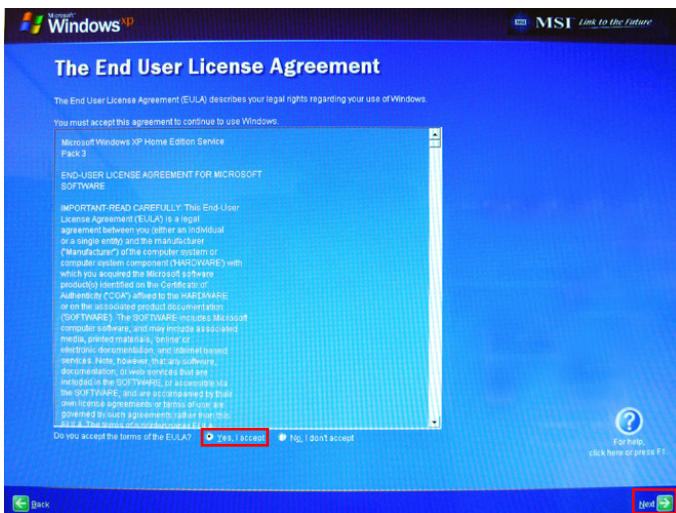
Schritt 6. Wählen Sie **Region, Sprache und Art der Tastatur** aus. Klicken Sie zum Fortfahren auf **[Next] (Weiter)**.



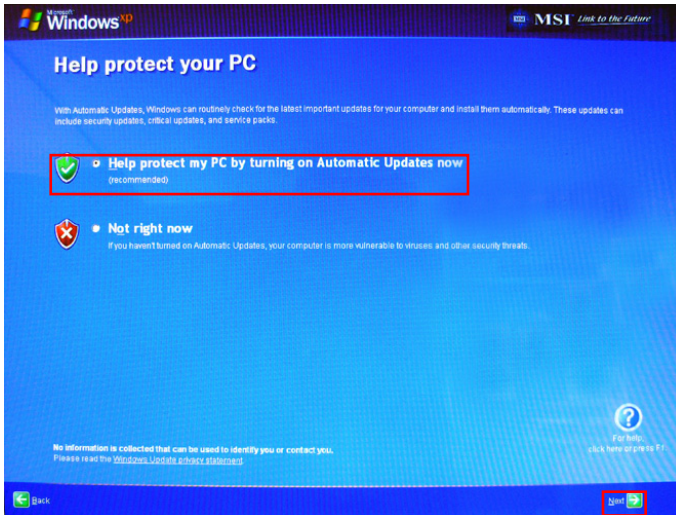
Schritt 7. Wählen Sie Ihre **Zeitzone**, klicken Sie zum Fortfahren auf **[Next] (Weiter)**.



Schritt 8. Wählen Sie bei der Endverbraucher-Lizenzvereinbarung **“Yes, I accept” (Ja, ich stimme zu)**, klicken Sie zum Fortfahren auf **[Next] (Weiter)**.



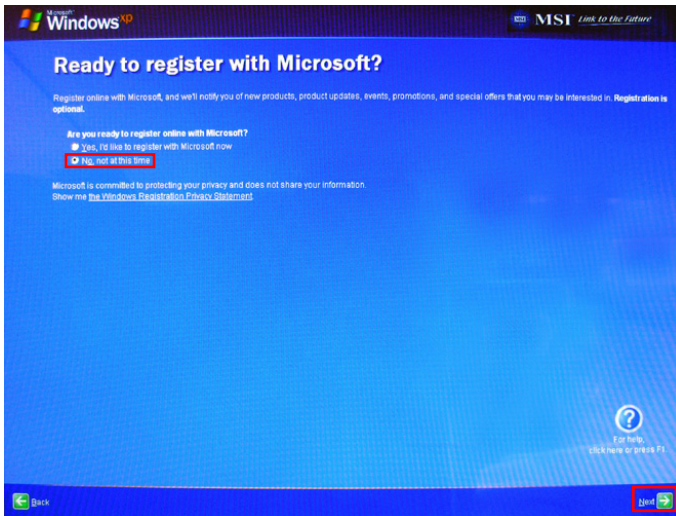
Schritt 9. Wählen Sie “Help protect my PC by turning on Automatic Updates now” (Hilfe beim Schutz meines Computers durch sofortiges Aktivieren der automatischen Aktualisierungen) , klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter).



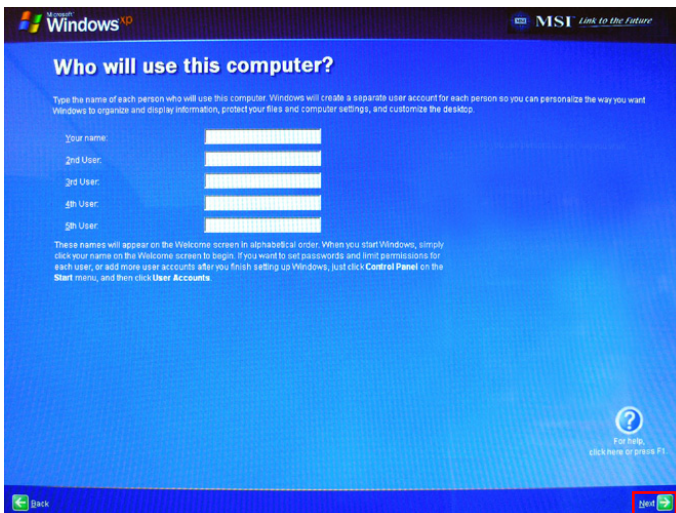
Schritt 10. Geben Sie den gewünschten Namen und eine Beschreibung des Computers an. Klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter).



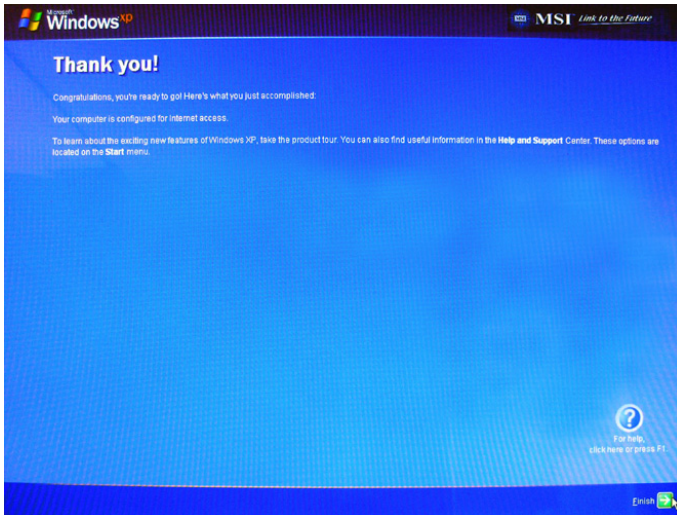
Schritt 11. Das Voraussetzen einer Internetverbindung kann noch nicht ausgewählt werden. Klicken Sie zum Fortfahren auf **[Skip] (Überspringen)**. Legen Sie durch Auswahl von **“No, not at this time.” (Nein, dieses Mal nicht.)** fest, sich zu einem späteren Zeitpunkt bei Microsoft® zu registrieren; klicken Sie zum Fortfahren auf **[Next] (Weiter)**.



Schritt 12. Geben Sie den **Computerbenutzernamen** ein, klicken Sie zum Fortfahren auf **[Next] (Weiter)**.



Schritt 13. Klicken Sie auf **[Finish] (Fertigstellen)**, dadurch erscheint die Windows-Hauptseite.




Schritt 14. Der Touchscreen wird automatisch aktiviert und zeigt die Standardstartseite des MSI Wind Touch an. Der Alleskönner-PC der Wind Top-Serie ist nun betriebsbereit.

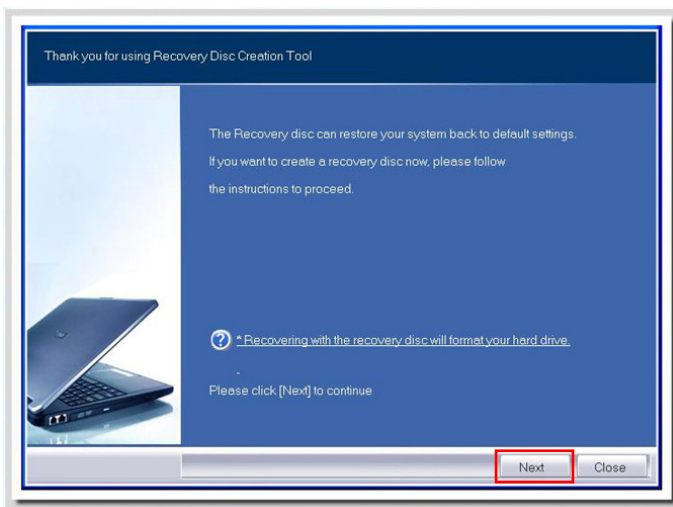


So erstellen Sie die Systemwiederherstellungsdisk

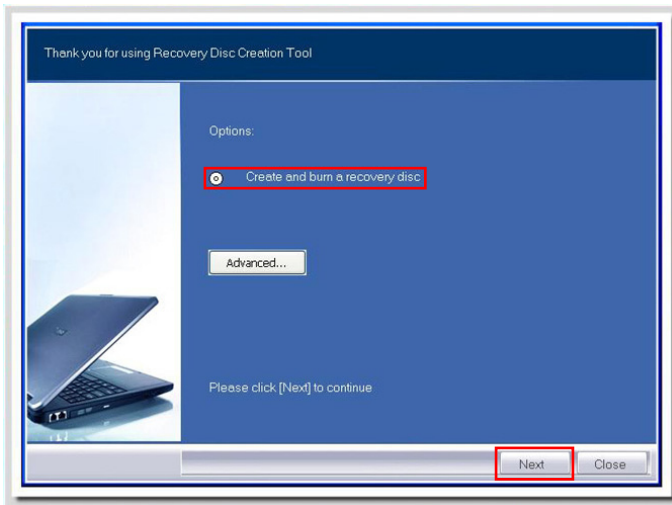
Bei der ersten Inbetriebnahme ist die Erstellung einer Systemwiederherstellungsdisk als Sicherheitsmaßnahme bei unerwünschten Vorfällen erforderlich. Bitte stellen Sie vor dem Fortfahren sicher, dass die Systemstarteinrichtung abgeschlossen ist; schließen Sie das folgende Verfahren ab.

Schritt 1. Wählen Sie das “MSI BurnRecovery” (MSI-Wiederherstellungsdisk brennen) -Symbol auf dem Desktop; klicken Sie sich durch.

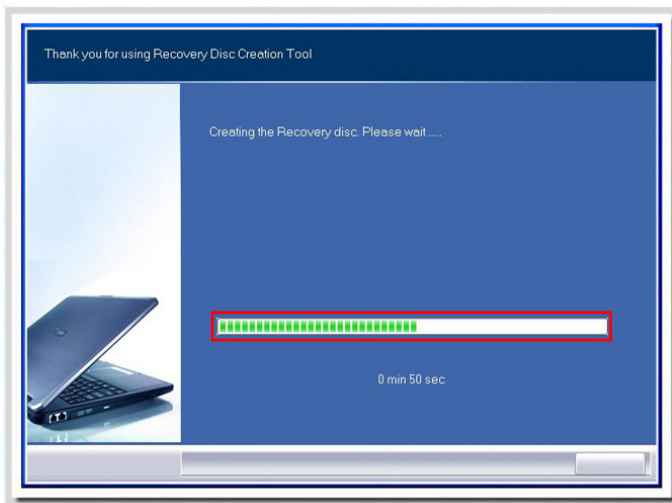
Schritt 2. Klicken Sie zum Start der Abbilderstellung auf der Wiederherstellungsdisk auf **[Next] (Weiter)**.



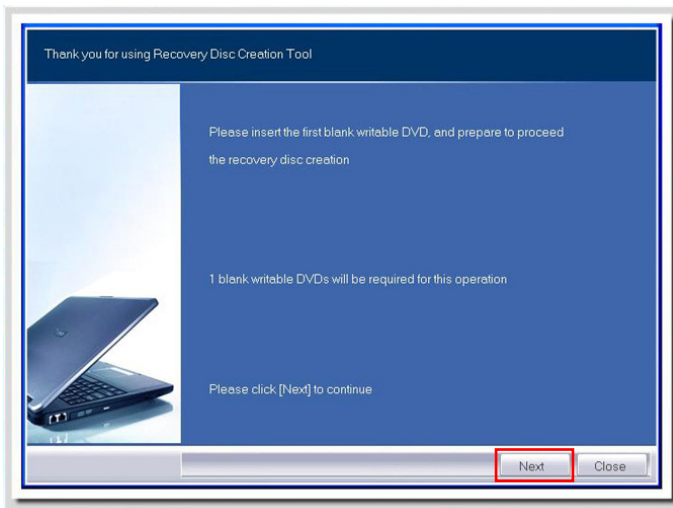
Schritt 3. Wählen Sie **“Create and burn a recovery disk”** (Eine **Wiederherstellungsdisk erstellen und brennen**), klicken Sie zum Fortfahren auf **[Next]** (Weiter).



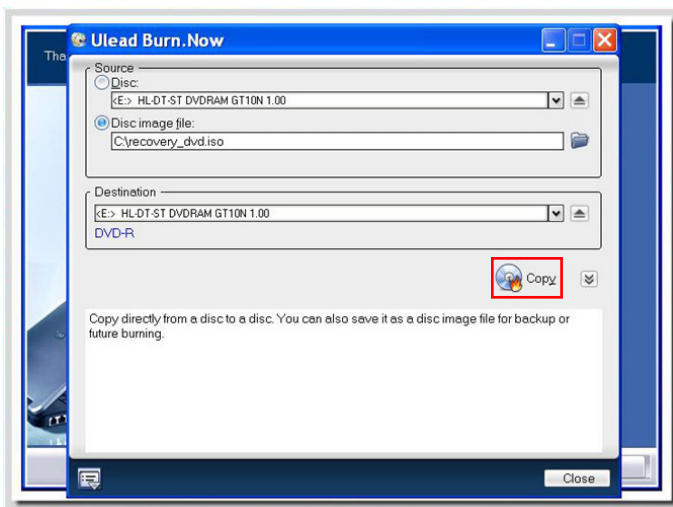
Schritt 4. Die Fortschrittsleiste beginnt mit dem Durchlauf, die Abbildung wird auf der Wiederherstellungsdisk erstellt. Dieser Vorgang ist nach **circa 2 - 3 Minuten** abgeschlossen.

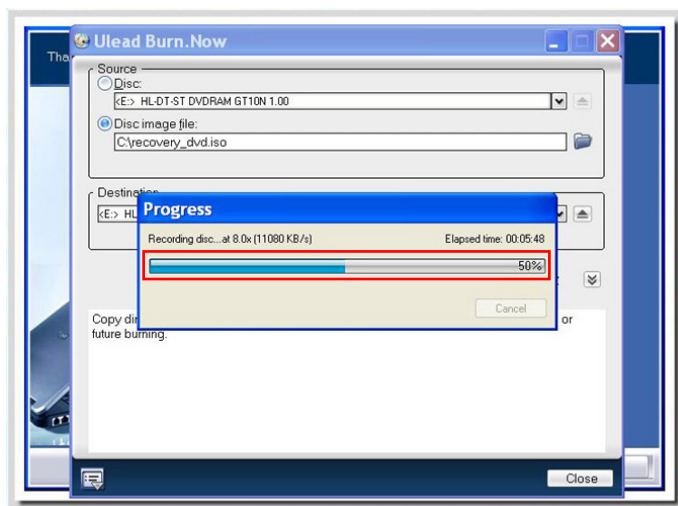


Schritt 5. Legen Sie einen DVD-R-Rohlung ein (kostenlos im Standardlieferumfang enthalten), klicken Sie zum Fortfahren auf **[Next] (Weiter)**.

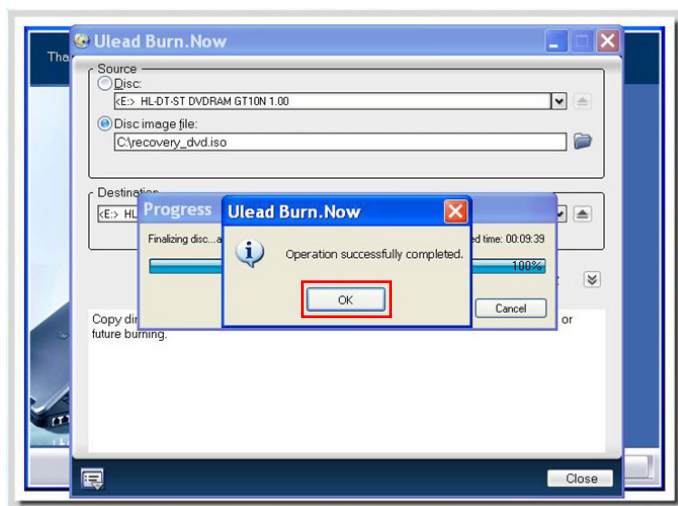


Schritt 6. Die Benutzeroberfläche von Ulead Burn. Now wird angezeigt. Klicken Sie zum Start des Brennvorgangs auf **[Copy] (Kopieren)**. Dieser Vorgang ist nach **circa 9 Minuten** abgeschlossen.





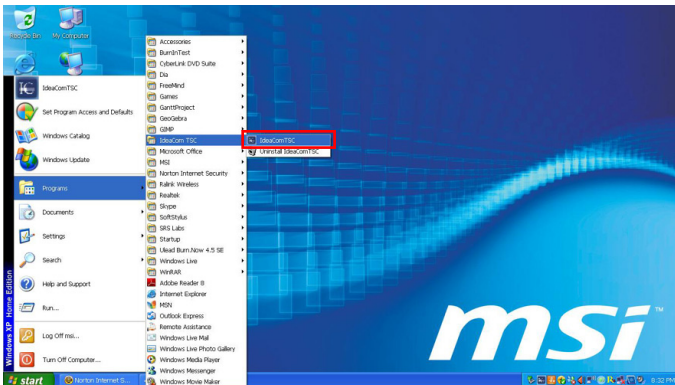
Schritt 7. Die Mitteilung **“Operation successfully completed”** (Bedienung **erfolgreich abgeschlossen**) erscheint. Klicken Sie auf **[OK]**, nehmen Sie die Disk heraus. Die Erstellung der Wiederherstellungsdisk ist abgeschlossen.



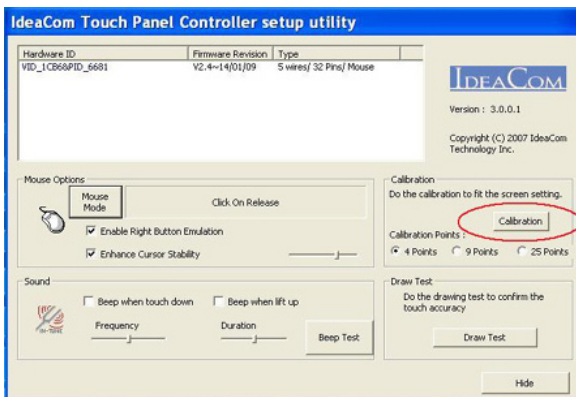
Kalibrierung des Touchscreens

Der **Alleskönner-PC der Wind Top-Serie** verfügt über eine Touchscreen-Funktion. Wenn sich der Mauszeiger nicht wie gewünscht bewegt, kann der Benutzer das **IdeaCom TSC**-Werkzeug im System installieren und dadurch die Genauigkeit des Touchscreens anpassen. Bitte befolgen Sie dazu die nachstehenden Schritte.

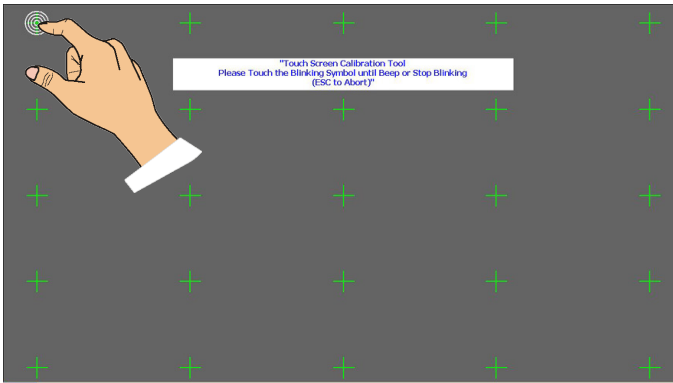
Schritt 1. Öffnen Sie das **IdeaCom TSC**-Werkzeug durch Anklicken von **Start > Programme > IdeaCom TSC > IdeaCom TSC**.



Schritt 2. Anschließend erscheint das **IdeaCom-Touchscreen-Controller-Einrichtungshilfsprogramm**-Fenster wie unten gezeigt. Klicken Sie zur Anpassung der Genauigkeit des Touchscreens auf **“Calibration” (Kalibrierung)**. Es gibt drei Modi: **4 points (4 Punkte)**, **9 points (9 Punkte)** und **25 points (25 Punkte)**. Wir empfehlen Ihnen, zur Anpassung des Touchscreens **9 points (9 Punkte)** auszuwählen. Falls Sie noch exakter arbeiten müssen, wählen Sie **25 points (25 Punkte)**.



Schritt 3. Bitte folgen Sie zum Drücken jedes Symbols die Anweisung auf dem Bildschirm: **Bitte drücken Sie die blinkenden Symbole, bis ein Piepton erklingt oder das Blinken stoppt (mit ESC brechen Sie ab).**

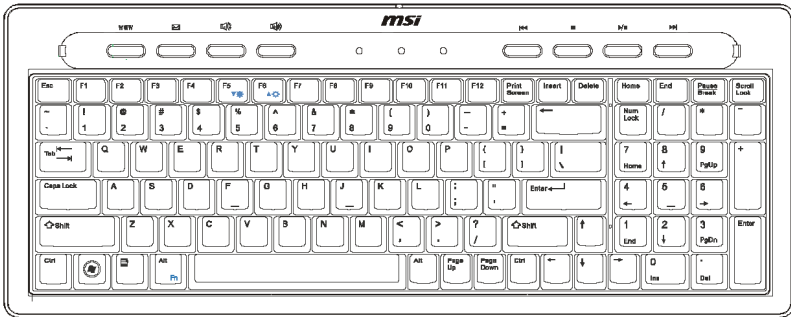


Wichtig

1. *Berühren Sie den Bildschirm niemals direkt mit einem spitzen Gegenstand.*
2. *Die tatsächlichen Produktspezifikationen können je nach Region variieren.*

Wie verwende ich die Tastatur

Der **Alleskönner-PC der Wind Top-Serie** ist mit einer kabelgebundenen Tastatur ausgestattet, mit deren Hilfe Sie Ihr System steuern können.



► Technische Daten

- Gewicht: 824 g; Kabel: 150 cm
- USB-Schnittstelle für alle Windows®-Betriebssysteme
- Geringes Profil mit Siebdrucktechnologie
- Ausgestattet mit 103 Tasten + 6 Multimediatasten + 4 Schnelltasten
- Abmessungen: 400 mm (H) X 165 mm (B) X 31 mm (T)

► Merkmale

- Erfüllt die RoHS-Normen
- Höhenverstellbare Füße
- Lock-LED-Anzeige
- Schmale kabelgebundene Multimediatastatur
- Tastaturdesign mit Lackrahmen
- Tastenlebensdauer ≥ 10 Millionen Mal
- Einstellbare LCD-Helligkeit
- Niedrige Profilstruktur zur einfachen Eingabe
- Nur halb so dick wie Standardtastaturen (14 mm)

► Multimediatasten


Lautstärke +

Lautstärke erhöhen.


Lautstärke -

Lautstärke verringern.


Wiedergabe / Pause

Zum Wiedergeben und Unterbrechen der Wiedergabe.


Stopp

Zum Beenden der Medienwiedergabe.


Vorlauf

Springt zum nächsten Titel.


Rücklauf

Springt zum vorherigen Titel.

► Schnell Tasten

WWW

WWW-Startseite

Startet den Standardwebbrowser und ruft die Startseite auf.


E-Mail

Startet das E-Mail-Konto.


Fn + F5

Verringert die Helligkeit des LCDs.

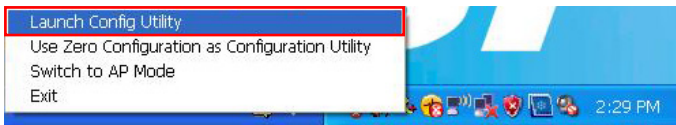

Fn + F6

Erhöht die Helligkeit des LCDs.

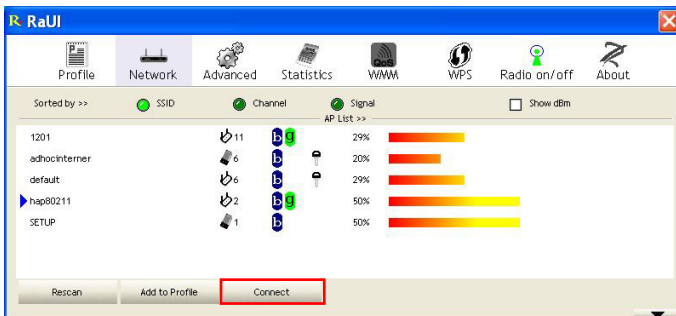
** Die Abbildung der Tastatur dient nur der Veranschaulichung. Die tatsächlichen Produktspezifikationen können je nach Region variieren.*

Verbindung mit einem Wireless LAN

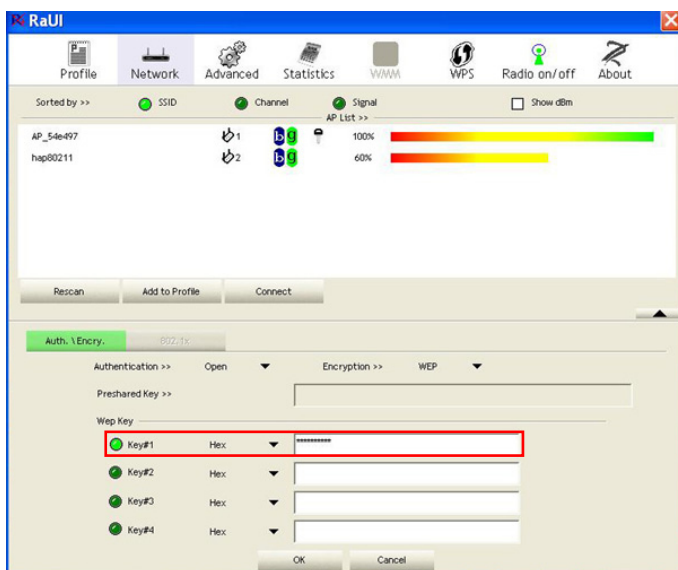
Schritt 1. Rechtsklicken Sie auf das Ralink-Wireless LAN-Karte-Statussymbol im unteren rechten Bereich, klicken Sie dann auf **Launch Config Utility** (Konfigurationshilfsprogramm starten).



Schritt 2. Das Fenster zeigt die verfügbaren drahtlosen Netzwerke an. Wählen Sie ein Netzwerk, klicken Sie auf **Connect (Verbinden)**.



Schritt 3. Möglicherweise werden Sie aufgefordert, einen Schlüssel einzugeben. Geben Sie den Netzwerkschlüssel ein, klicken Sie auf **OK**.



Schritt 4. Nun können Sie kabellos durch das Internet surfen.

